

**Nombre del Producto: Anticuerpo monoclonal de ratón CFLAR****Nº de Catálogo: AMM81229**

Solo para uso en investigación.

**Resumen**

|                       |   |
|-----------------------|---|
| <b>Descripción</b>    | Anticuerpo monoclonal de ratón  |
| <b>Huésped</b>        | Ratón   |
| <b>Aplicación</b>     | WB,IHC,ELISA,FC   |
| <b>Reactividad</b>    | Humano, Ratón   |
| <b>Conjugación</b>    | No conjugado  |
| <b>Modificación</b>   | Sin modificar   |
| <b>Isotipo</b>        | Mouse IgG1  |
| <b>Clonalidad</b>     | Monoclonal  |
| <b>Formato</b>        | Líquido   |
| <b>Concentración</b>  | 1 mg/ml   |
| <b>Almacenamiento</b> | Hacer alícuotas y almacenar a -20°C (válido por 12 meses). Evitar ciclos de congelación/descongelación. |
| <b>Envío</b>          | Bolsas de hielo   |
| <b>Tampon</b>         | Anticuerpo purificado en PBS con azida sódica al 0,05 %   |
| <b>Purificación</b>   | Purificación por afinidad   |

**Aplicación**

|                             |  |
|-----------------------------|--|
| <b>Relación de Dilución</b> | WB 1:500-1:2000,IHC 1:200-1:1000,ELISA 1:5000-1:20000,FC 1:200-1:400 |
| <b>Peso Molecular</b>       | 55kDa  |

**Información del Antígeno**

|                             |   |
|-----------------------------|---|
| <b>Nombre del Gen</b>       | CFLAR   |
| <b>Nombres Alternativos</b> | CASH; FLIP; MRIT; CLARP; FLAME; Casper; FLAME1; c-FLIP; FLAME-1; I-FLICE; c-FLIPL; c-FLIPR; c-FLIPS; CASP8AP1 |
| <b>ID del Gen</b>           | 8837.0  |
| <b>ID SwissProt</b>         | O15519  |
| <b>Inmunógeno</b>           | Fragmento recombinante purificado de CFLAR humano (AA: 100-251) expresado en E. Coli.                         |

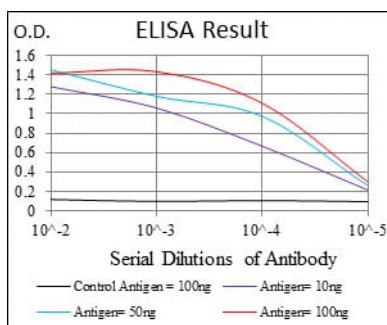
**Antecedentes**

La proteína codificada por este gen es un regulador de la apoptosis y es estructuralmente similar a la caspasa-8. Sin embargo, carece de actividad caspasa y parece ser escindida en dos péptidos por la caspasa-8. Se han encontrado varias variantes de transcripción que codifican diferentes isoformas para este gen, y existe evidencia parcial de varias variantes más.

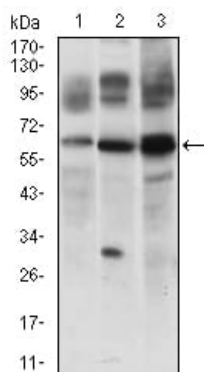
## Área de Investigación

Apoptosis

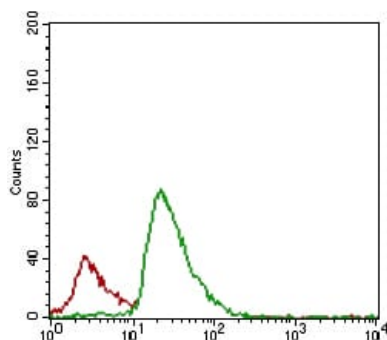
## Datos de Imagen



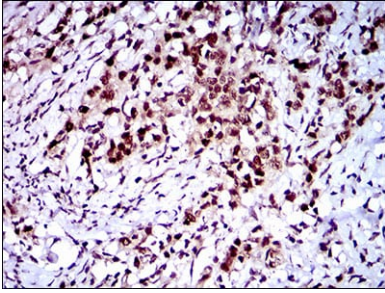
Línea negra: Antígeno de control (100 ng); Línea morada: Antígeno (10 ng); Línea azul: Antígeno (50 ng); Línea roja: Antígeno (100 ng);



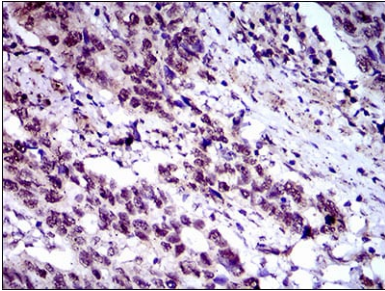
Análisis de transferencia Western utilizando mAb de ratón CFLAR contra lisado de células JURKAT (1), 3T3L1 (2) y RAJI (3).



Análisis citométrico de flujo de células JURKAT utilizando mAb de ratón CFLAR (verde) y control negativo (rojo).



Análisis inmunohistoquímico de tejidos de cáncer de cuello uterino humano incluidos en parafina utilizando mAb de ratón CFLAR con tinción DAB.



Análisis inmunohistoquímico de tejidos de cáncer de esófago humano incluidos en parafina utilizando mAb de ratón CFLAR con tinción DAB.